

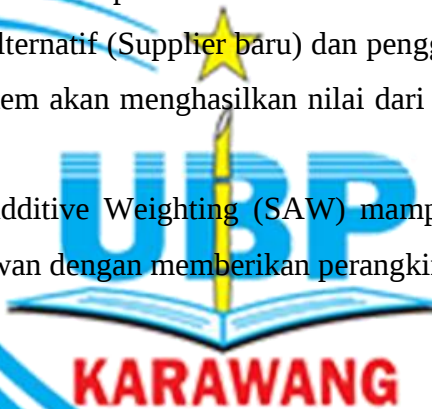
BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dari perancangan dan pembangunan aplikasi sistem pendukung keputusan pemilihan supplier terbaik di Matahari Department Store dengan menggunakan metode Simple Additive Weighting (SAW), maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

- 1) Metode Simple Additive Weighting (SAW) mampu menyelesaikan persoalan suatu pemilihan supplier dengan model menggunakan nilai prioritas atau bobot yang ditentukan setiap kebutuhan.
- 2) Semakin banyak alternatif (Supplier baru) dan penggunaan kriteria yang lebih spesifik, maka sistem akan menghasilkan nilai dari proses penyeleksian yang lebih akurat.
- 3) Metode Simple Additive Weighting (SAW) mampu mendukung keputusan penerimaan karyawan dengan memberikan perbandingan alternatif.



5.2 SARAN

Saran untuk untuk penelitian lebih lanjut yang bisa penulis sampaikan diantaranya :

- 1) Metode Simple Additive Weighting (SAW) mungkin bisa dikolaborasikan dengan metode lain yang ingin menyelesaikan kasus penelitian tentang multi kriteria atau alternatif yang studi kasus permasalahannya sangat kompleks.
- 2) Metode Simple Additive Weighting (SAW) bisa digunakan untuk menyelesaikan berbagai kasus yang bersifat pemilihan.